

RIKEN R-CCS 計算科学インターンシップ・プログラム 2023受入可能チーム、ユニットおよび部門一覧
List of Research Teams, Units and Devison available to accept 2023 RIKEN R-CCS HPC Computational Science Internship Program interns

チームおよび部門/Team&Devison		実習形態/Onsite	備考/Note
Research Teams			
1	プログラミング環境研究チーム Programming Environment Research Team (Team Leader: Dr.M.Sato)	 オンサイト実習/Onsite internship ×	
2	プロセッサ研究チーム Processor Research Team (Team Leader: Dr.Sano)	 オンサイト実習/Onsite internship ○	テーマ次第。要相談。 Conditionally acceptable depending on the topics. Negotiable.
3	大規模並列数値計算技術研究チーム Large-scale Parallel Numerical Computing Technology Research Team (Team Leader: Dr.Imamura)	 オンサイト実習/Onsite internship ○	同時期に多数の場合選別。 Screening in case of large numbers.
4	連続系場の理論研究チーム Field Theory Research Team (Team Leader: Dr.Aoki)	 オンサイト実習/Onsite internship ○	テーマ次第。要相談。 Conditionally acceptable depending on the topics. Negotiable.
5	離散事象シミュレーション研究チーム Discrete Event Simulation Research Team (Team Leader: Prof.Ito)	 オンサイト実習/Onsite internship ○	
6	量子系分子科学研究チーム Computational Molecular Science Research Team (Team Leader: Dr.Nakajima)	 オンサイト実習/Onsite internship ○	
7	量子系物質科学研究チーム Computational Materials Science Research Team (Team Leader: Dr.Yunoki)	 オンサイト実習/Onsite internship ○	
8	粒子系生物物理研究チーム Computational Biophysics Research Team (Team Leader: Dr.Sugita)	 オンサイト実習/Onsite internship ○	8～9月に限定。10月以降は受入不可。 Only accept interns in August and September; cannot accept after October.
9	複合系気候科学研究チーム Computational Climate Science Research Team (Team Leader: Dr.Tomita)	 オンサイト実習/Onsite internship ○	テーマ次第。要相談。 Conditionally acceptable depending on the topics. Negotiable.
10	複雑現象統一解法研究チーム Complex Phenomena Unified Simulation Research Team (Team Leader: Prof.Tsubokura)	 オンサイト実習/Onsite internship ○	テーマ次第。 Conditionally acceptable depending on the topics.
11	次世代高性能アーキテクチャ研究チーム Next Generation High Performance Architecture Research Team (Team Leader: Dr.Kondo)	 オンサイト実習/Onsite internship ×	
12	高性能ビッグデータ研究チーム High Performance Big Data Research Team (Team Leader: Dr.K.Sato)	 オンサイト実習/Onsite internship ○	
13	データ同化研究チーム Data Assimilation Research Team (Team Leader: Dr.Miyoshi)	 オンサイト実習/Onsite internship ○	受入は10月以降。テーマ次第。 Accept interns after October. Conditionally acceptable depending on the topics.
14	計算構造生物学研究チーム Computational Structural Biology Research Team (Team Leader: Dr.Tama)	 オンサイト実習/Onsite internship ○	
15	高性能人工知能システム研究チーム High Performance Artificial Intelligence Systems Research Team (Team Leader: Prof. Wahib)	 オンサイト実習/Onsite internship ○	同時期に多数の場合選別。 Screening in case of large numbers.
16	高性能計算モデリング研究チーム Supercomputing Performance Research Team (Team Leader: Prof. Domke)	 オンサイト実習/Onsite internship ×	
17	総合防災・減災研究チーム Computational Disaster Mitigation and Reduction Research Team (Team Leader: Prof. Oishi)	 オンサイト実習/Onsite internship ×	
Operations and Computer Technologies Division			
18	施設運転技術ユニット Facility Operations and Development Unit (Unit Leader: Dr.Miura)	 オンサイト実習/Onsite internship ×	
20	ソフトウェア開発技術ユニット Software Development Technology Unit (Unit Leader: Dr.Murai)	 オンサイト実習/Onsite internship ○	テーマ次第。 Conditionally acceptable depending on the topics.
20	利用環境技術ユニット HPC Usability Development Unit (Unit Leader: Dr.Shoji)	 オンサイト実習/Onsite internship ○	テーマ次第。要相談。 Conditionally acceptable depending on the topics. Negotiable.
21	先端運用技術ユニット Advanced Operation Technologies Unit (Unit Leader: Dr.Yamamoto)	 オンサイト実習/Onsite internship ○	テーマ次第。要相談。 Conditionally acceptable depending on the topics. Negotiable.
HPC- and AI-driven Drug Development Platform Division			
	HPC/AI駆動型医薬プラットフォーム部門 HPC- and AI-driven Drug Development Platform Division (Director: Dr.Okuno)	 オンサイト実習/Onsite internship ○	
Quantum-HPC Hybrid Platform Division			
	量子HPC連携プラットフォーム部門 Quantum-HPC Hybrid Platform Division (Director: Dr.M.Sato)	 オンサイト実習/Onsite internship ○	